Tomarctus

Tomarctus ialah sejenis kanin daripada subkeluarga pupus Borophaginae yang mendiami kebanyakan Amerika Utara semasa Miosen Awal akhiran hingga zaman Barstov Awal bagi Miosen Pertengahan (23—16 jtl). *Tomarctus* wujud selama hampir-hampir 6.83 (http://tools.wmflabs.org/timescale/?Ma=20.43-13.6) juta tahun.

Tomarctus berubah ansur daripada genus awal *Nothocyon*. Haiwan ini mengongsi sezaman waktu dan ekologi dengan pelbagai anjing beruang lain seperti genus *mustelid* bagi *canid* penghancur tulang, *Cynarctoides*. Sebaik anjing beruang dan *mustelid* besar pupus, *Tomarctus* selanjutnya tersebar untuk mengisi garisan anjing yang mengisi ceruk pemakanan buah kedubukan dan penghancuran tulang.

Tomarctus	
Julat zaman: Miosen Awal hingga Pertengahan 20.43–13.6 Ma	
PreЄ Є O S D C P T J K PgN	



Tengkorak *Tomarctus temerarius*

Pengelasan saintifik

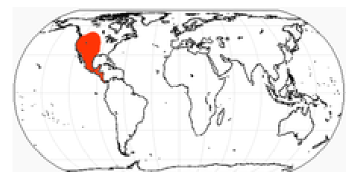
Alam:	Animalia
Filum:	Chordata
Kelas:	Mammalia
Order:	Carnivora
Keluarga:	Canidae
Subkeluarga:	†Borophaginae
Genus:	***Tomarctus*** Cope, 1873

Jenis spesies

Tomarctus brevirostris

Spesies[1]

- †*T. brevirostris*
- †*T. hippophaga*



Wilayah *Tomarctus* berdasarkan taburan fosil

Rujukan

1. Wang, Xiaoming (17 November 1999). "Phylogenetic systematics of the Borophaginae" (http://www.nhm.org/expeditions/rrc/wang/documents/Wangetal1999borophaginemonographpart1.pdf) (PDF). *Bulletin of the American Museum of Natural History*. **243**. Dicapai pada 8 Julai 2007. Parameter `|coauthors=` yang tidak diketahui diendahkan (`|author=` dicadangkan) (bantuan)

- Martin, L.D. 1989. Fossil history of the terrestrial carnivora. Halaman 536 - 568 dalam J.L. Gittleman, penyunting. Carnivore Behavior, Ecology, and Evolution, Jil. 1. Comstock Publishing Associates: Ithaca.
- Tedford, R.H. 1978. History of dogs and cats: A view from the fossil record. Halaman 1 – 10 in Nutrition and Management of Dogs and Cats. Ralston Purina Co.: St. Louis.
- - Bio One Data Base - Tomarctus (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=41246&is_real_user=1)

L · B · s (https://ms.wikipedia.org/w/index.php?title=Templat:Pandu_arah_pupus_Canidae&action=edit) **Ahli pupus daripada keluarga Canidae**

Alam: Animalia · Filum: Chordata · Kelas: Mammalia · Order: Carnivora · Suborder: Caniformia

† Hesperocyoninae	*Hesperocyon* · *Mesocyon* · *Cynodesmus* · *Sunkahetanka* · *Philotrox* · *Enhydrocyon* · *Paraenhydrocyon* · *Osbornodon* · *Caedocyon* · *Ectopocynus*
Borophaginae	*Archaeocyon* · *Borophagina* · *Borophagini* · *Oxetocyon* · *Otarocyon* · *Rhizocyon* · *Cynarctoides* · *Phlaocyon* · *Cormocyon* · *Desmocyon* · *Metatomarctus* · *Euoplocyon* · *Psalidocyon* · *Microtomarctus* · *Protomarctus* · *Tephrocyon* · *Paracynarctus* · *Cynarctus* · *Tomarctus* · *Aelurodon* · *Paratomarctus* · *Carpocyon* · *Protepicyon* · *Epicyon* · *Borophagus*
Caninae	*Chailicyon* · *Cynotherium* · *Dusicyon* · *Eucyon* · *Gobicyon* · *Leptocyon* · *Neocynodesmus* · *Nurocyon* ·

(genus pupus)	*Prototocyon* · *Theriodictis* · *Xenocyon*
Caninae (spesies dan subspesies pupus)	*Canis apolloniensis* · *Canis armbrusteri* · *Canis cedazoensis* · *Canis dirus* · *Canis edwardii* · *Canis ferox* · *Canis lepophagus* · *Canis lupus hattai* · *Canis lupus hodophilax* · *Urocyon progressus*

Kategori